

Mens, Machine & Meppel



Isala Diaconessenhuis, Meppel

Isala heeft een nieuw onderkomen gekregen in Meppel. Op de locatie ten westen van het oude ziekenhuis staat sinds 2021 een nieuw streekziekenhuis waarin uitstekende en veilige zorg voor de patiënten wordt aangeboden met de aandacht op het herstellen, handhaven en versterken van de kwaliteit van leven.

23000 m² ziekenhuis met 5000 m² geïntegreerd revalidatiecentrum

Opgave

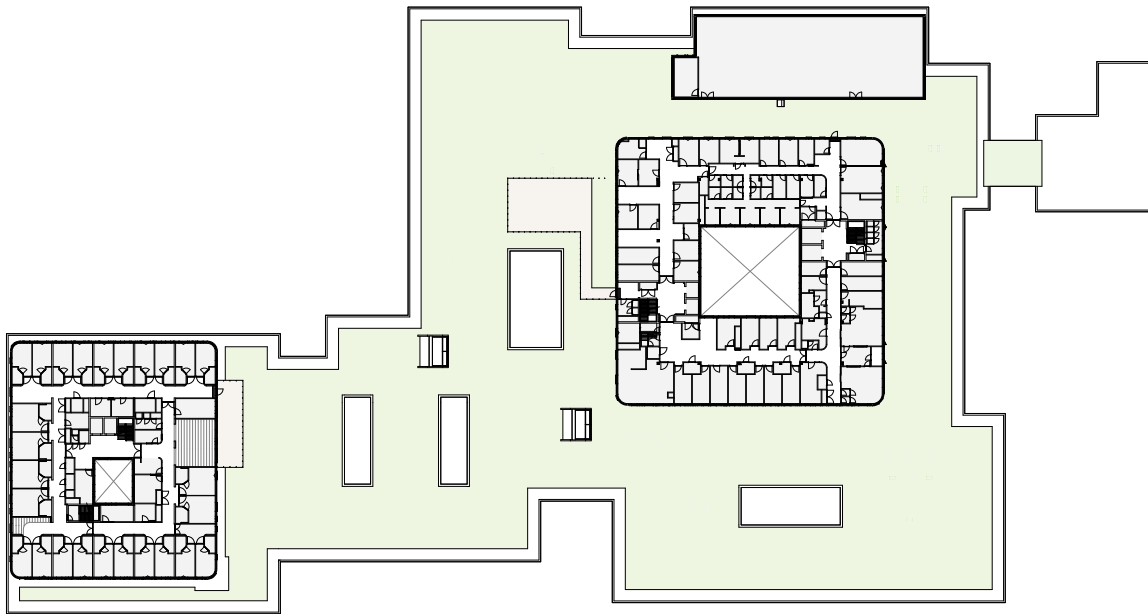
In opdracht van Isala Klinieken en Zorggroep Noorderboog ontwierp Vakwerk het Isala Diaconessenhuis, een streekziekenhuis gelegen in het Reestdal te Meppel. De opgave was tweeledig, en bestond uit het ontwerpen van een compleet ziekenhuis van 23000 m² met daarin opgenomen een geriatrisch revalidatiecentrum van 5000 m². Daarbij was het van belang om het ontwerp naadloos in te passen in het omliggende landschap, en de kwaliteiten ervan zoveel mogelijk te benutten.

Aanpak

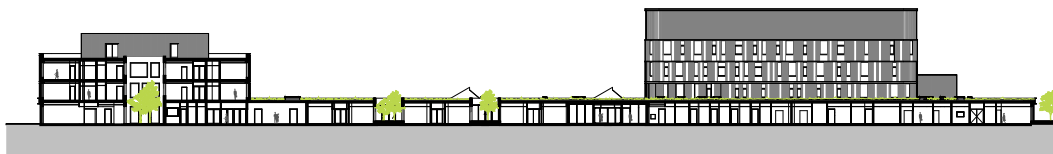
In tegenstelling tot het ontwerpen van een typisch steriel ziekenhuis koos Vakwerk voor een holistische benadering, door een omgeving te creëren die actief bijdraagt aan het welzijn van haar patiënten. De focus lag op het optimaliseren en zo behapbaar mogelijk maken van de werkprocessen, met als resultaat een ziekenhuis dat meer weg heeft van een gezondheidscentrum; vriendelijk, overzichtelijk, en 'Meppels'. Een ziekenhuis dat geen ziekenhuis wil zijn.



Begane grond



Eerste verdieping



Doorsnede

Samenwerking met andere disciplines

Het ontwerpteam bestond naast Vakwerk uit Pieters Bouwtechniek (constructie) en Deerns (installaties). Met hen hebben we een goed geïntegreerd DO afgeleverd, waarna we met de aannemerscombinatie TDE vof (Trebbe, Dura Vermeer en Engie) een bouwteam zijn aangegaan. Er zat veel druk op de planning en het budget. Door het gebouw voortdurend te toetsen aan de tien meest essentiële ontwerppunten bleken we met elkaar in staat het esthetisch uitgangspunt te bewaken. Vanuit wederzijds vertrouwen hebben we er binnen de kaders (zowel esthetisch als budgettair) het beste van kunnen maken.

Materiaal en techniek

Ook in materialisatie, van zowel exterieur als interieur, onderscheidt het gebouw zich van het typische ziekenhuis. Door veelvuldig gebruik van natuurlijke materialen en kleuren voelt het gebouw vriendelijk, zacht en menselijk. In samenwerking met strategische ontwerpers van Komovo hebben we ervoor gezorgd dat de prachtige natuurlijke omgeving goed doorklinkt in het interieur: messing bladeren van de inheemse bomen zijn geïntegreerd in de vloer, alsof ze door de wind naar binnen zijn geblazen; dieren volgen de bewegingen van bezoekers bij de ingang via een interactieve muurprojectie; en



verschillende prints van planten en dieren sieren muren, deuren, ramen en gordijnen. Qua techniek is er gefocust op duurzaamheid, zoals in het volgende deel meer uiteen wordt gezet.

Duurzaamheid

Het Isala Diaconessenhuis is het eerste all-electric ziekenhuis van Nederland. De daken van de twee hogere volumes zijn voorzien van zonnepanelen, en het gebouw is uitgerust met een WKO. Bovendien gaat het gebouw respectvol om met haar omgeving: zowel het groendak

als het omliggende terrein zijn voornamelijk beplant met lokale vegetatie en zorgen voor voldoende biodiversiteit; ooievaarsnesten zijn behouden en nieuwe zijn toegevoegd. Al deze duurzaamheidsmaatregelen samen hebben geleid tot een gezond gebouw, zowel voor haar gebruikers als voor het milieu, nu en in de toekomst.

Stedelijke/ecologische inbedding

Voor Meppel en specifiek voor deze locatie is een nieuw ziekenhuis met revalidatiekliniek een groot gebouw. Om het gebouw zo goed mogelijk in te passen in het landschap



hebben we gekozen voor een laag gebouw met zoveel mogelijk programma op de begane grond, om daar waar het hoog moet dan zo compact mogelijk te kunnen laten zijn. Het gebouw is als het ware een verhoogd landschap, zoals de esgehuchten in het Drentse landschap die bescherming boden tegen tijdelijke overstromingen van de uiterwaarden van riviertjes zoals de Reest. Nu biedt het verhoogde daklandschap bescherming in de vorm van zorg.

koffie?

Vakwerk Architecten
Professor Snijdersstraat 2
2628 RA Delft

contact?

info@vakwerkarchitecten.nl
+31 6 36 21 60 31

inspiratie?

www.vakwerkarchitecten.nl